



Alba[®] connect

*Schnell und sauber mit
zusätzlichem Schalldämmeffekt*



Überzeugende Schweizer Qualität

Für den hochwertigen Innenausbau sind Trockenbauwände und -decken mit Alba® Vollgipsplatten nach wie vor unübertroffen. Ein schneller Baufortschritt ist dank minimaler Trocknungszeit ebenso kein Problem wie absolut streiflichttaugliche Oberflächen.

Die feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften schaffen ein angenehmes Raumklima, während die hervorragende Brandschutzleistung für eine sichere Umgebung sorgt.

Alba® connect – Innovative Verarbeitung von Wänden und Decken

Hochwertiger Montageklebstoff für die Verarbeitung von Alba® Vollgipsplatten

Mit Alba® connect erfolgt der Klebstoffauftrag wesentlich effizienter als mit dem herkömmlichen Verfahren. Dies macht die Verarbeitung von Alba® Ständerwänden effizient und wirtschaftlich.

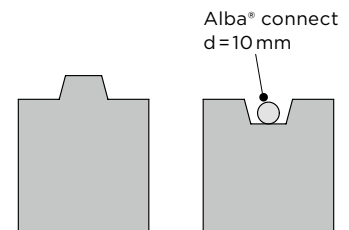
Durch die saubere Führung der Klebstoffdüse in der Alba® Plattennut, wird der Materialverlust von Alba® connect auf ein Minimum reduziert.



Effiziente Verarbeitung

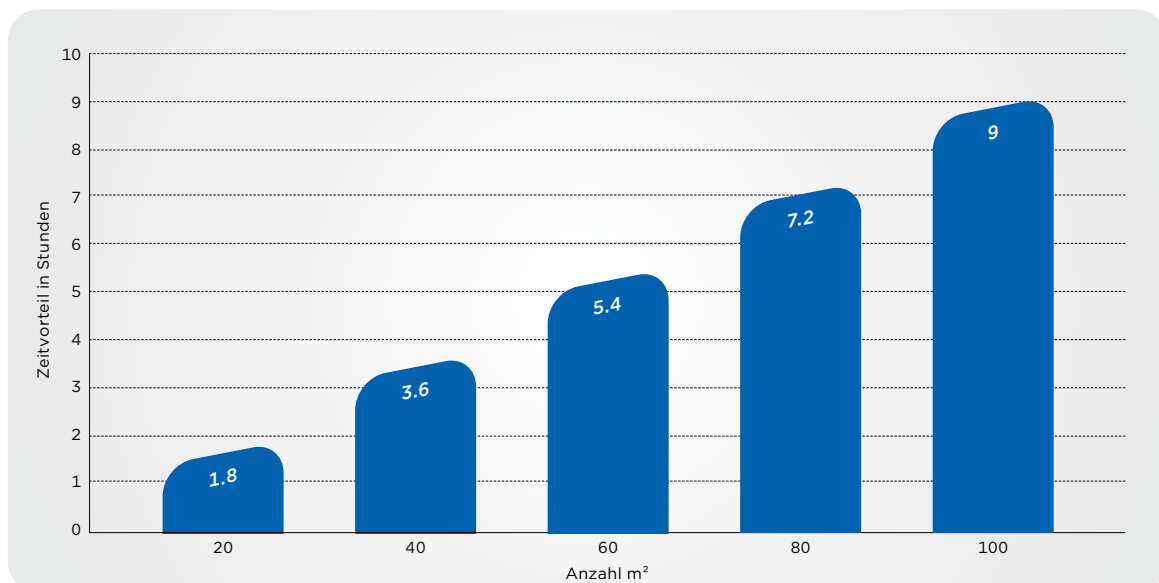
Die Verarbeitung von Alba® Vollgipsplatten ist wesentlich effizienter als der herkömmliche Trockenbau. Mit dem neuen Alba® connect kann die gewohnte Arbeitsweise im Trockenbau beibehalten werden, ohne dass anschliessend aufwändige Reinigungsarbeiten der Gefässe und Werkzeuge erforderlich sind.

Zuerst werden die Ständerwände und Alba® Vollgipsplatten montiert, danach erfolgt das Verspachteln der Fugen und Anschlüsse durch die Spezialisten.



Zeitvorteil in Stunden und m²

im Vergleich zu einer doppelt beplankten Trockenbauwand



Zeitvorteil ca. 20% gegenüber Trockenbau.

Alba® connect

Mehrwerte schaffen

Der innovative Alba® connect Fugenkleber ermöglicht, Alba® Ständerwände und Deckensysteme in gewohnter Arbeitsweise zu errichten und dabei die Arbeitsumgebung und Arbeitswerkzeuge sauber zu halten.

Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften der Alba® Trockenbausysteme bleiben dabei stets gewährleistet.



Zeitsparend

Alba® connect ist sofort gebrauchsfertig und muss nicht angerührt werden. Somit entfallen aufwendige Reinigungsarbeiten der Gefäße und Werkzeuge.



Sauber

Durch die saubere Verarbeitung im praktischen Schlauchbeutel wird das Verschmutzen der Handwerkzeuge bei der Montage verhindert und Ihre Hände bleiben sauber.



Schalldämmend

Mit Alba® connect wird eine deutliche Schallverbesserung der Alba® Trennwände um bis zu 9 dB erreicht.



Vielseitig

Alba® connect ist auch für Materialien wie Gipsfaser- und Holzwerkstoffplatten, Stein, Keramik, Isolationsmaterialien, zementgebundene Spanplatten und Beton geeignet.

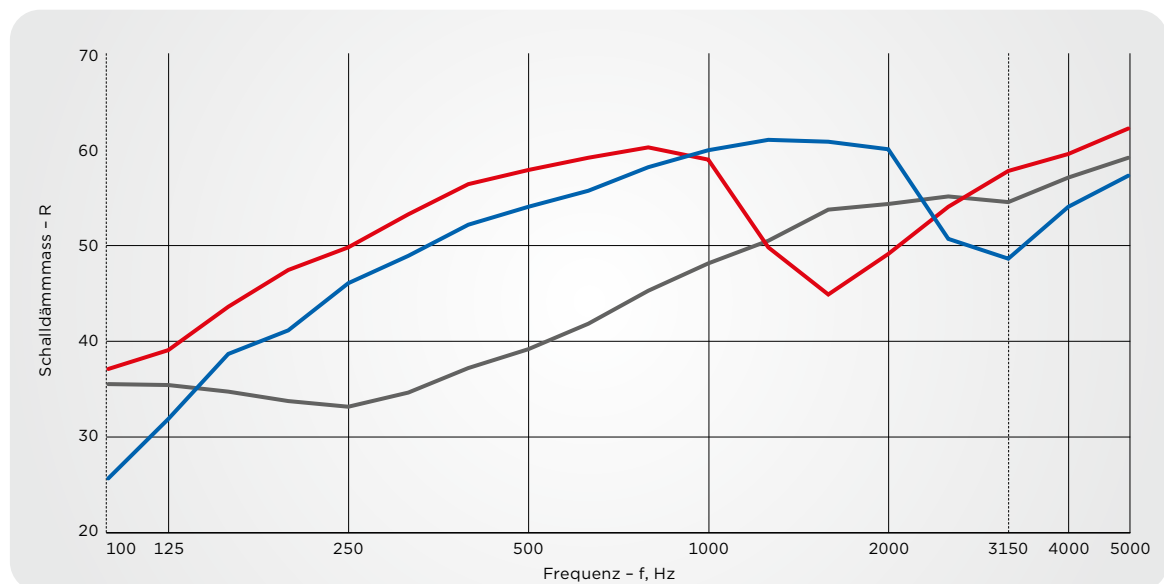
Alba® connect Überzeugende Werte

Technische Eigenschaften

- Speziell für Montagearbeiten in Innenräumen geeignet
- Ein Schlauchbeutel reicht für 3-4 m² bei Alba® Ständerwänden (beidseitig beplankt). Bei Alba® Decken beträgt der Verbrauch 6-8 m² pro Schlauchbeutel
- Geringes Abfallaufkommen durch die Verwendung von 600ml Schlauchbeutel
- Verarbeitungszeit ca. 30 min bei 20 °C Raumtemperatur
- Weiterverarbeitung nach ca. 2 Std.
- Spachteln nach ca. 6 Std
- Saubere Führung der Klebstoffdüse in der Alba® Plattennut



Überzeugende Werte bei der Schalldämmung



- CW 75/125 Alba® 25 mit Alba® connect IPP 60mm: $R_w(C; C_{tr})C_{tr} = 53(-3;-3)$ dB
- CW 75/125 Rigips® RB 2x12.5 mm, IPP 60mm: $R_w(C; C_{tr})C_{tr} = 53(-3;-9)$ dB
- Backstein MBN 12.5 beidseitig Grundputz 15mm: $R_w(C; C_{tr})C_{tr} = 45(-1;-4)$ dB

Alba® connect Verarbeitungsschritte



Unterkonstruktion

- Vor der Montage der ersten Alba® Vollgipsplatte ist die Unterkonstruktion auf ihre Eignung zu prüfen.
- Weitere Angaben zur Unterkonstruktion sind in den Rigips Verarbeitungsrichtlinien finden.



Wand- und Deckenanschluss

- Je nach gewähltem Wandanschluss wird ein Trennstreifen oder ein Abschlussprofil montiert.
- Beim Anschluss mit dem selbstklebenden Alba® corbante Mooskorkstreifen wird dieser vor der Montage der ersten Alba® Vollgipsplatte bündig zur Unterkonstruktion an das anzuschliessende Bauteil geklebt.
- Der gewählte Wandanschlussstreifen wird umlaufend an das anzuschliessende Bauteil geklebt.



Vorbereitung und Beplankung

- Die Alba® Vollgipsplatten werden quer zur Unterkonstruktion montiert.
- Vor Beginn der Beplankung sollte eine grobe Platteneinteilung gemacht werden. Dabei ist zu beachten, dass der Plattenquerstoss nicht auf ein Profil zu liegen kommt.
- Die Alba® Vollgipsplatten werden mit ca. 10 mm Abstand zum Rohboden montiert.
- Als Montagehilfe wird eine im Lot gesetzte Aluminiumlatte als Anschlag verwendet, welche ca. 510 mm oberhalb des Rohbodens an die CW Profile geklemmt wird.
- Entgegen der üblichen Verarbeitung werden die Alba® Bauplatten mit der Nut nach oben auf die Profile verschraubt, dabei sollte die Nut in Montagerichtung zeigen.
- Wird die Wand auf einen bestehenden Unterlagsboden gestellt, muss bei der ersten Plattenreihe der Kamm auf der Längskante entfernt werden.
- Die Alba® Bauplatte sollte beim Wandanschluss, je nach Typ des gewünschten Anschlusses mindestens 5 mm betragen. Bei der Montage einer ganzen Platte muss der Kamm entfernt werden.





Beplankung

- Die Alba® Vollgipsplatte wird mit dem Rigips® Plattenheber an die zuvor gerichtete Aluminium-Anschlagplatte angehoben.
- Die erste Rigips® Schnellbauschraube wird ca. 100 mm oberhalb des Rohbodens gesetzt.
- Die zweite Rigips® Schnellbauschraube wird mit ca. 50 mm Abstand zur Plattenkante ins Tragprofil gesetzt.
- Die dritte Schnellbauschraube wird mittig gesetzt.



Verklebung mit Alba® connect

- Die Alba® Vollgipsplatten werden während der Montage auf die Unterkonstruktion bei der Plattenkante (Nut und Kamm) mit Alba® connect untereinander verklebt.
- Der Alba® connect Systemkleber wird in der Nut durchgehend satt an der bereits montierten Platten aufgetragen.



Alba® connect Weiterverarbeitung

- Herausquellender Alba® connect Kleber muss entweder mit einem feuchten Schwamm entfernt oder im Gelzustand (nach ca. einer Stunde) abgestossen werden.
- Die Weiterverarbeitung kann nach ca. 2 Stunden erfolgen, die Verspachtelung nach ca. 6 Stunden.



Verspachtelung

- Nach Fertigstellen der Beplankung werden die Anschlussfugen und Stöße entsprechend der Rigips® Verarbeitungsrichtlinien verspachtelt
- Sämtliche Anschlüsse, Stossfugen und Befestigungsmittel müssen nach dem Abbinden des Alba® connect vollständig mit dem Systemkleber Alba® AGK PLUS zugeputzt werden.



RIGIPS AG
Schweiz
Tel. +41 62 887 44 44
www.rigips.ch

